

제품명: GRP78 BiP(6H7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03620

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 78 kDa

항원 정보

유전자명	HSPA5 HSPA5; GRP78; 78 kDa glucose-regulated protein; GRP-78; Endoplasmic reticulum luminal
다른 이름	Ca(2+)-binding protein grp78; Heat shock 70 kDa protein 5; Immunoglobulin heavy chain-binding protein; BiP
유전자 ID	3309
SwissProt ID	P11021
면역원	GRP78/Bip 의 항원이다

배경

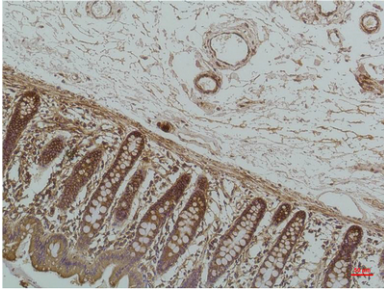
중합체 K12 세포당 결합성 세포면포당 조절 단백질(GRP)이라고 불리는 이 단백질의 항이 항체 중합체 Hendershot 등(1994)(PubMed 8020977)은 이 중합체

GRP78(HSPA5), 즉 단백질 중합 단백질(BiP)이 열 충격 단백질70(HSP70) 계열 스트레스(ER)에 단백질 접힘 및 조립에 관여하고 저장한다

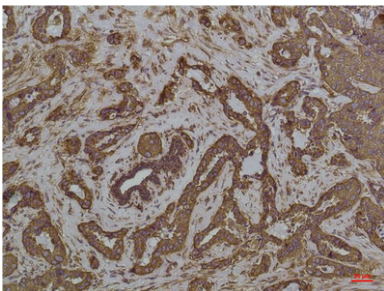
연구 분야

태양세포마커

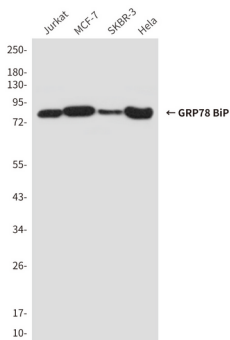
이미지 데이터



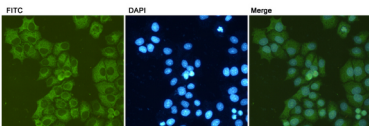
GRP78 BiP(6H7) 항체를 사용한 피부암이 가장 많이 연구된 분석 항원화하는 고압 및 고온의 pH 6.0 조건을 적용을 사용했다



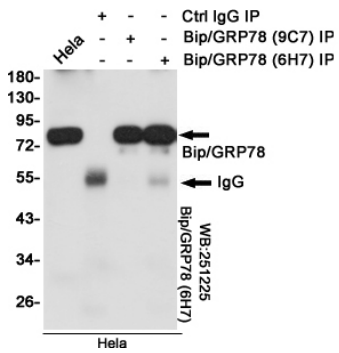
GRP78 BiP(6H7) 항체를 사용한 피부암이 가장 많이 연구된 분석 항원화하는 고압 및 고온의 pH 6.0 조건을 적용을 사용했다



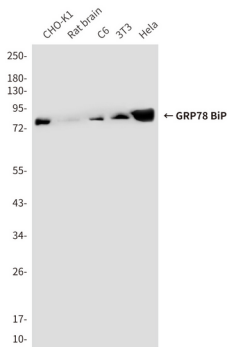
Jurkat, MCF-7, SKBR3, HeLa 세포에서 GRP78 BiP(6H7) 항체를 사용하여 GRP78 BiP(6H7)의 위치를 분석을 수행했다



HeLa 세포에서 GRP78 BiP(6H7) 항체를 사용하여 GRP78 BiP의 면역세포 분석



BiGRP78 BiP(6H7) 항을 사용하여 HeLa 세포에서 GRP78 BiP의 면역침전을 수행했다.



CHO-K1, 쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포에서 GRP78 BiP(6H7) 항을 사용하여 단백질 침전 결과